株式会社八光電機

フレキシブルラバーヒーター

配管用マグネットラバーヒーター

取扱説明書

お買いあげいただき、ありがとうございます

お使いになる前に、この「取扱説明書」をお読みください。お読みになった後は、後日お役に立つこともありますので、必ず保管してください。

本機を安全にご使用いただくために

本機には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。

取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または負傷する危険の状態が生じることが想定される場合。

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。

警告

●素手で触らない

通電中のラバーヒーター、および断電直後のラバーヒーターには素手で触らない。火傷の恐れがあります。

●次のような時は使用しない、火災・感電の原因となります

・引火性・発火性ガス雰囲気で使用する場合
・風呂等の高湿度雰囲気で使用する場合
・腐食ガス雰囲気で使用する場合
・蒸気・水滴がかかる場所
・液体や異物の付着した状態で使用する場合

●分解・改造をしない

配管用ラバーヒーターは、切断、穴あけ、配線替え等の改造は出来ません。火災・感電・故障の原因になります。

●水中で使用しない

配管用ラバーヒーターは、水中(液中)で使用できません。漏電、感電、故障の原因になります。

●濡れた手で触らない

感電の恐れがあります。

注意

●外周をカバーなどで覆わない

マグネットラバーの耐熱温度が 120℃のため、カバーなどで覆うと､マグネットラバー耐熱温度を超え、ラバーヒーターが脱落し､火災、故障の原因になります。

●保管する場合

常温･常湿雰囲気でカバー等を設けて保管してください。ホコリ、汚れは感電･漏電の原因になります。

●ヒーター・電源電線に傷を付けない

ラバーヒーターの表面、および電源電線にキズ等をつけないでください。
感電、故障の原因になります。

●正しい電源電圧で使用する

定格電圧以外の電圧で使用しないでください。故障の原因になります。

●電源電線を引っ張らない

電源電線を引っ張らないでください。
故障の原因になります。

概　　要

シリコンラバーヒーターの端部にラバーマグネットを取付けて、着脱を容易にした構造の、配管用シリコンラバーヒーターです。

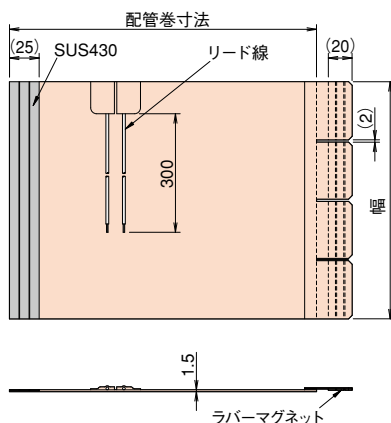
仕　　様

最高使用温度	100℃
ヒーター容量密度	0.3 W/cm²
ラバーマグネット	サマリウム鉄窒素磁石

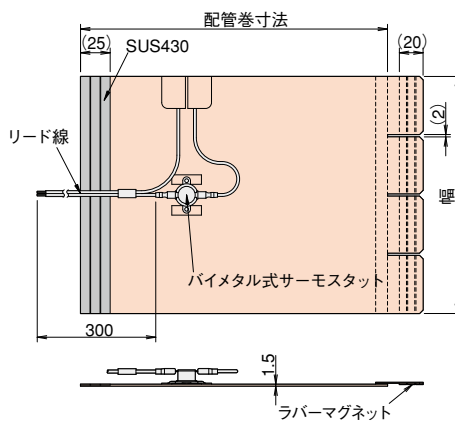
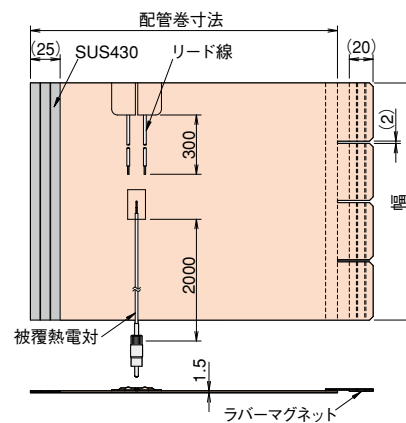
付属部品

誤脱防止ベルト　2本
配管取付後のはずれ、緩み、ズレ防止にご使用ください。

標準タイプ

バイメタル式サーモスタット付タイプ

被覆熱電対貼付けタイプ

標準タイプ

バイメタル式サーモスタット付タイプ

被覆熱電対貼付けタイプ

標準タイプ		バイメタル式サーモスタット付		被覆熱電対貼付けタイプ		電圧	容量	適用配管	配管巻寸法	幅
型　番	商品コード	型　番	商品コード	型　番	商品コード					
SBH5611	06019001	SBH5612	06019002	SBH5613	06019003	100V	50W	32A	134mm	200mm
SBH5621	06019011	SBH5622	06019012	SBH5623	06019013		130W			500mm
SBH5631	06019021	SBH5632	06019022	SBH5633	06019023		60W	40A	153mm	200mm
SBH5641	06019031	SBH5642	06019032	SBH5643	06019033		160W			500mm
SBH5651	06019041	SBH5652	06019042	SBH5653	06019043		80W	50A	190mm	200mm
SBH5661	06019051	SBH5662	06019052	SBH5663	06019053		210W			500mm
SBH5614	06019004	SBH5615	06019005	SBH5616	06019006	単相200V	50W	32A	134mm	200mm
SBH5624	06019014	SBH5625	06019015	SBH5626	06019016		130W			500mm
SBH5634	06019024	SBH5635	06019025	SBH5636	06019026		60W	40A	153mm	200mm
SBH5644	06019034	SBH5645	06019035	SBH5646	06019036		160W			500mm
SBH5654	06019044	SBH5655	06019045	SBH5656	06019046		80W	50A	190mm	200mm
SBH5664	06019054	SBH5665	06019055	SBH5666	06019056		210W			500mm

使用方法

① 本製品を配管に巻き付けて、マグネットラバーを固定してください。購入後はじめて取付けるときは、本製品と配管が馴染んでいないため、取付け難いですが、無理やり引っ張ったりしないでください。一度通電し馴染むと、取付け、取りはずしが容易になります。

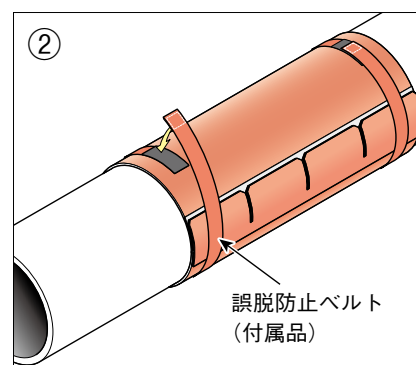
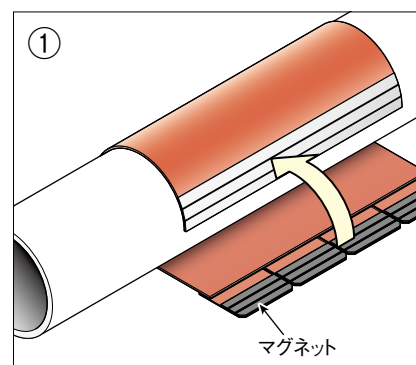
電線引き出し側が外側です。必ずこちらを外側にして配管に巻き付けてください。

② 付属部品の誤脱防止ベルトをマグネットラバー上に巻いてください。

③ 電源ブレーカーや、制御機器の電源スイッチがOFFになっていることを確認して、リード線を、ブレーカーの2次側あるいは、制御機器の出力端子に接続します。

④ 電源ブレーカーや制御機器の電源をONにすると通電を開始します。

⑤ 使用後は、電源ブレーカーや制御機器の電源スイッチをOFFにし、必要に応じてリード線をはずしてください。

⑥ 本製品を取りはずすときは、ヒーターが冷めてから、手袋などの保護具をつけて行ってください。

- 標準タイプとバイメタル式サーモスタット付タイプ（200℃ OFF、160℃ ON）には温度コントロール機能はついておりません。必ず温度コントロールを行ってご使用ください。温度コントロールを行う場合には、別途温度センサー、温度調節器をお求めください。
- 必ず配管に巻き付けて使用してください。

アフターサービス

●ご不明の点がありましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または
お近くの ㈱八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

株式会社 八光電機　支店・営業所・販売会社一覧

○株式会社 八光電機　営業本部

拠点	〒	住所	TEL	FAX
本部・東京支店	〒153-0051	東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL(03)3464-8500	FAX(03)3464-8539
仙台支店	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡 4-5-17　伊藤ビル1階	TEL(022)257-8501	FAX(022)257-8503
宇都宮支店	〒320-0065	宇都宮市駒生町1359-42	TEL(028)652-8500	FAX(028)652-5155
大宮支店	〒331-0804	さいたま市北区土呂町2-10-15　深澤ビル1階	TEL(048)667-8500	FAX(048)667-0008
大阪支店	〒553-0003	大阪市福島区福島8-16-20　MSビル	TEL(06)6453-9101	FAX(06)6453-5650
福岡支店	〒812-0014	福岡市博多区比恵町2-24　ロックシャローズ博多	TEL(092)411-4045	FAX(092)411-4046
札幌営業所	〒060-0004	札幌市中央区北四条西15-1-35 山京ガーデンハイツ西15 1階	TEL(011)611-8580	FAX(011)611-8541
京都営業所	〒601-8328	京都市南区吉祥院九条町39-6 創栄 吉祥院ビル1階	TEL(075)682-8501	FAX(075)682-8504

○岡山八光商事株式会社

拠点	〒	住所	TEL	FAX
本社	〒700-0926	岡山市北区西古松西町5-6　岡山新都市ビル404	TEL(086)243-3985	FAX(086)243-8514
松山営業所	〒790-0003	松山市三番町7-13-13 ミツネビル	TEL(089)935-8517	FAX(089)935-8507

○長野八光商事株式会社

拠点	〒	住所	TEL	FAX
本社	〒389-0804	長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL(026)276-3083	FAX(026)276-5163
金沢営業所	〒920-0842	金沢市元町 1-16-19　ルミエール第二ビル	TEL(076)253-8500	FAX(076)253-8685

○名古屋八光商事株式会社

拠点	〒	住所	TEL	FAX
本社	〒462-0847	名古屋市北区金城 3-4-2	TEL(052)914-8500	FAX(052)914-8570
静岡営業所	〒422-8064	静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL(054)282-4185	FAX(054)282-1500

○八光電熱器件（上海）有限公司

上海市松江区兪塘路512号　TEL(86)21-5774-3121　FAX(86)21-5774-1700

○HAKKO (THAILAND) CO., LTD.

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1,Klong Luang, Patumthani 12120, Thailand　TEL(66)2-902-2512　FAX(66)2-516-2155

○株式会社 八光電機　生産本部

本社工場　〒389-0806　長野県千曲市大字磯部1486
ヤシロ工場　〒387-0007　長野県千曲市大字屋代1221-1

ホームページ　www.hakko.co.jp